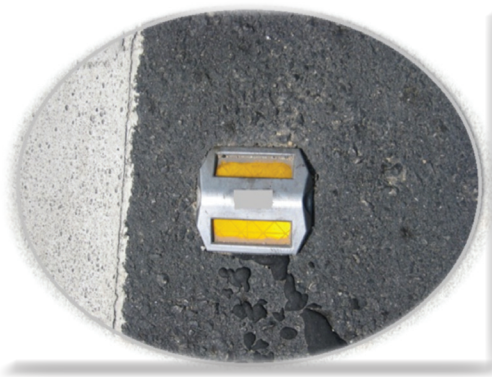


Road Stud

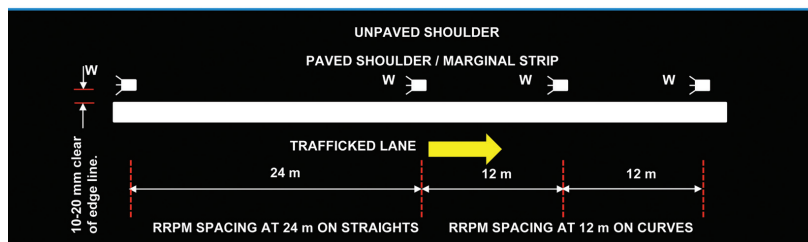


Apa itu road stud dan fungsinya?

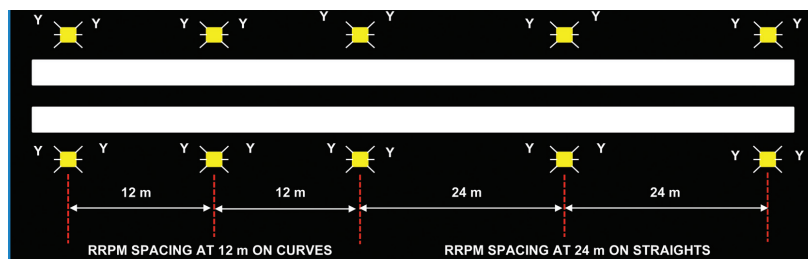
Road stud adalah alat yang dipasang pada permukaan jalan sebagai amaran dan panduan kepada pemandu. Ia digunakan untuk memperjelaskan atau tambahan kepada garisan jalan. Ini sekaligus membantu menambah baik aliran trafik dan meningkatkan keselamatan jalan.

Apakah kedudukan dan warna road stud yang dibenarkan?

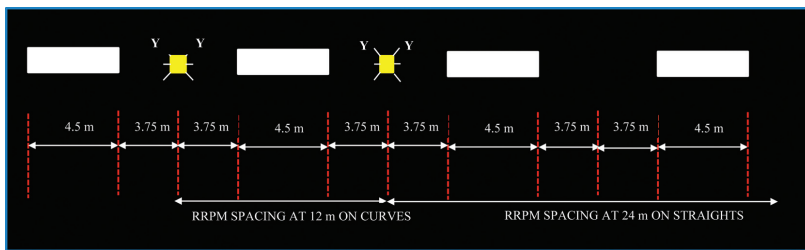
Berdasarkan REAM - GL 8/2004 Part 4: Pavement Marking and Delineation - Sub-section 1.8: Raised Pavement Markers, kedudukan dan warna road stud yang dibenarkan adalah seperti rajah di bawah.



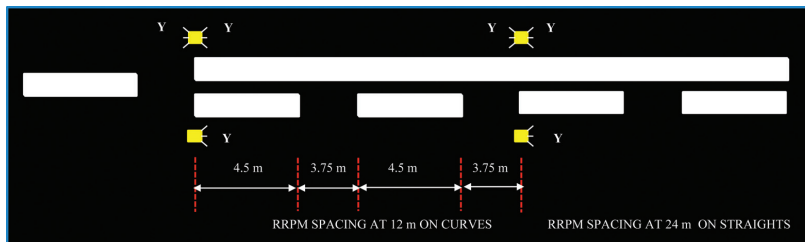
Pemasangan road stud di garisan tepi jalan.



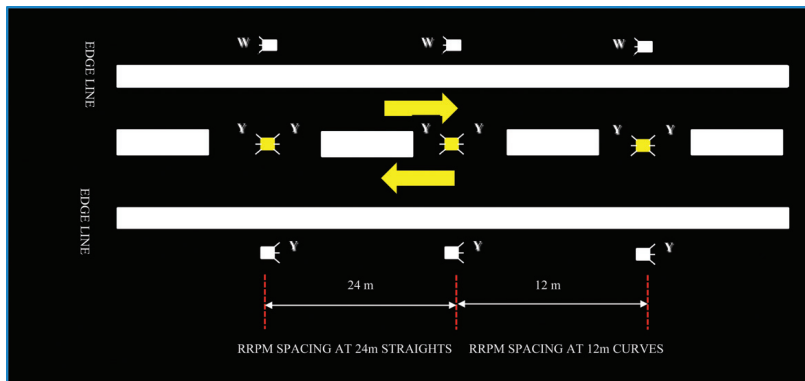
Pemasangan road stud di sepanjang laluan selekoh dan zon larangan memotong.



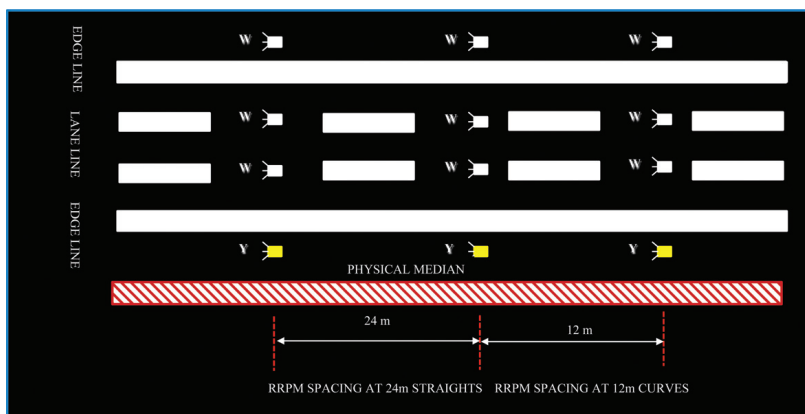
Pemasangan road stud di garis tengah.



Pemasangan road stud di garis zon larangan memotong.



Pemasangan road stud di jalan tunggal.



Pemasangan road stud di jalan berkembar.

Apakah warna dan jarak road stud yang dibenarkan?

Mengikut REAM - GL 8/2004 Part 4, warna dan jarak road stud yang dibenarkan adalah seperti jadual di bawah:

Aplikasi	Warna	Jarak (m)
Garisan tengah	Kuning kedua-dua arah	12 m - Selekoh 24 m - Lurus
Garisan lorong	Putih satu arah	12 m - Selekoh 24 m - Lurus
Garisan zon larangan memotong	Kuning kedua-dua arah	12 m - Selekoh 24 m - Lurus
Garisan tepi	Putih satu arah	12 m - Selekoh 24 m - Lurus
Median bagi pembahagi jalan	Kuning satu arah	12 m - Selekoh 24 m - Lurus
Traffic island, median dan lain-lain	Putih satu arah atau kedua-dua arah	4 - 12 m

Apakah kelebihan road stud berbanding garisan jalan konvensional?

Di antara kelebihan road stud berbanding garisan jalan konvensional adalah:

- Penambahbaikan yang ketara di atas pencahayaan laluan dan kebolehnampakan geometri jalan semasa keadaan gelap dan hujan.
- Menampakkan dengan jelas lorong jalan terutamanya di lokasi berisiko seperti selekoh dan simpang.
- Meningkatkan disiplin di kalangan pemandu untuk berada di dalam lorong disebabkan gegaran atau keadaan yang kurang selesa semasa pertukaran lorong dibuat.

Apakah kekurangan road stud berbanding garisan jalan konvensional?

Di antara kekurangan road stud berbanding garisan jalan konvensional adalah:

- Kos road stud yang lebih tinggi berbanding garisan jalan konvensional.
- Road stud yang tertanggal dan dicuri perlu diganti. Ini sekaligus meningkatkan kos penyelenggaraan.